

Capacidad del Sistema

		KX-TDA600			
		Armario básico	Sistema de 2 armarios	Sistema de 3 armarios	Sistema de 4 armarios (Max.)
Teléfono	Sin DXDP*	160	320	480	640
	Con DXDP*	240	480	720	960
	SLT	160	320	480	640
	Serie KX-T7600	160	320	480	640
	Otros DPT	128	256	384	512
	APT	80	160	240	320
	IP-PT	160	320	480	640
	Consola DSS			64	
	Sistema de Procesamiento de Voz (SPV)			8	
Troncales	Puerto Troncal	160	320	480	640
	Troncal ISDN	150	300	450	600
	Troncal Analógico	160	320	480	640
	Compuerta IP	160	320	480	640
Inalámbrico	PS Sin tarjeta MEC			256	
	Con tarjeta MEC			512	
	CS	32	64	96	128
Interfono		16	32	48	64
Consola de computadora personal				8	
Teléfono de computadora personal				128	

*Dispositivo Digital de Puerto eXtra (DXDP)

SLT : Teléfono Sencillo

DPT : Teléfono Proprietario Digital

APT : Teléfono Proprietario Analógico



Componentes

KX-TDA600 y el Estante de Expansión opcional KX-TDA620 (Máx. 3 + TDA600)

Tarjetas y accesorios opcionales

	Modelo	Descripción	
Armario	KX-TDA600	Armario básico	
	KX-TDA620	Armario adicional	
Tarjeta Opcional EMPR	Instalada en Tarjeta EMPR	KX-TDA6105 KX-TDA0196	
		Tarjeta de ampliación de memoria (EMEC) Tarjeta remota (RMT)	
Tarjetas Opcionales de Ampliación del Armario	KX-TDA6110	Tarjeta maestra del bus (BUS-M)	
	KX-TDA6111	Tarjeta de ampliación maestra del bus (BUS-ME)	
Tarjetas de Línea	KX-TDA6181	Tarjeta de líneas externas analógicas de 16 puertos (ELCOT16)	
	Instalada en Tarjeta ELCOT	KX-TDA0189	Tarjeta de identificación del llamante / de tarificación de 8 puertos (CID/PAY8)
		KX-TDA0193	Tarjeta de identificación del llamante de 8 puertos (CID8)
	KX-TDA0182	Tarjeta DID de 8 puertos (DID8)	
	KX-TDA0184	Tarjeta de líneas externas E & M de 8 puertos (E&M8)	
	KX-TDA0187	Tarjeta de líneas externas T-1 (T1)	
	KX-TDA0188	Tarjeta de líneas externas E-1 (E1)	
	KX-TDA0284	Tarjeta BRI de 4 puertos (BRI4)	
	KX-TDA0288	Tarjeta BRI de 8 puertos (BRI8)	
	KX-TDA0290	Tarjeta PRI (PRI23 / PRI30)	
KX-TDA0484	Tarjeta VoIP Gateway de 4 canales (IP-GW4E)		
KX-TDA0490	Tarjeta VoIP Gateway de 16 canales (IP-GW16)		
Tarjetas de Extensión	KX-TDA0170	Tarjeta de extensión híbrida digital de 8 puertos (DHLC8)	
	KX-TDA0171	Tarjeta de extensión digital de 8 puertos (DLC8)	
	KX-TDA0172	Tarjeta de extensión digital de 16 puertos (DLC16)	
	KX-TDA0173	Tarjeta de extensión de teléfono regular de 8 puertos (SLC8)	
	Instalada en Tarjeta SLC8	KX-TDA0168	Tarjeta de identificación del llamante de extensión (EXT-CID)
		KX-TDA6174	Tarjeta de extensión de teléfono regular de 16 puertos (ESLC16)
	KX-TDA6175	Tarjeta de extensión de teléfono regular de 16 puertos con indicador de mensaje (EMSLC16)	
	KX-TDA0470	Tarjeta de extensión VoIP Gateway de 16 canales (IPEXT16)	
Otras Tarjetas	KX-TDA0190	Tarjeta base opcional de 3 ranuras (OPB3)	
	KX-TDA0410	Tarjeta CTI Link (CTI-LINK)	
	KX-TDA6166	Tarjeta de corrector de eco de 16 canales (EECHO16)	
	Instalada en Tarjeta OPB3	KX-TDA0161	Tarjeta de interfono de 4 puertos (DPH4)
		KX-TDA0162	Tarjeta de interfono de 2 puertos (tipo alemán) (DPH2)
		KX-TDA0164	Tarjeta de 4 puertos externos de entrada / salida (EIO4)
KX-TDA0191		Tarjeta de mensajes de 4 canales (MSG4)	
Antenas Repetidoras (CSs)	KX-TDA0141	Unidad de antena repetidora de 2 canales que utiliza una tarjeta DHLC / DLC (CS de interface TE) para la extensión portátil de 2.4 GHz	
	KX-TDA0142	Unidad de antena repetidora de 3 canales que utiliza una tarjeta CSIF para la extensión portátil de 2.4 GHz	
	KX-TDA0143	Tarjeta de interface de 4 células (CSIF4)	
	KX-TDA0144	Tarjeta de interface de 8 células (CSIF8)	
Equipo Específico	KX-A228	Cable de batería de emergencia tipo-S / M	
	KX-A229	Cable de batería de emergencia tipo-L	
	KX-A258	Cubierta de la ranura en blanco	
	KX-T30865	Interfono	
Unidades de Alimentación (PSUs)	KX-TDA0103	Unidad de alimentación de tipo-L (PSU-L)	
	KX-TDA0104	Unidad de alimentación de tipo-M (PSU-M)	
Tarjeta de Memoria SD Opcional	KX-TDA6920	Tarjeta de memoria SD para actualizar el software a una versión superior	
Kit de Montaje	KX-TDA6201	Kit de montaje para ampliar a un sistema de 3 ó 4 armarios	

Especificaciones

KX-TDA600
Entrada de alimentación: 100 V de CA a 240 V de CA
Batería externa: +36 V de CC (+12 V de CC x 3)
Duración de la memoria de seguridad: 7 años
Marcado: Línea externa - Marcado por pulsos (MP) 10 pps, 20 pps Marcado por tonos (Tonos)
Extensión - Marcado por pulsos (MP) 10 pps, 20 pps Marcado por tonos (Tonos)
Conversión de modo: MP-Tonos, Tonos-MP
Cable de conexión: Línea externa - Conector tipo Anfenol Extensión - Conector tipo Anfenol Voceo - 2 conductores tipo jack Música Externa - 2 conductores tipo jack
Frecuencia de timbre: 20 Hz / 25 Hz (seleccionable)
Límite de bucle de las líneas externas: 1600Ω máximo
Entorno operativo: Temperatura - 0 °C a 40 °C Humedad - De 10 % a 90 % (sin condensación)
Música en retención (MOH): 2 puertos (control de volumen: de -11 dB a +11 dB en intervalos de 1 dB) MOH1: Puerto de fuente musical externa MOH2: Puerto de fuente musical interna / externa seleccionable
Megafonía Interna: Control de nivel: de -15 dB a +6 dB en intervalos de 3 dB
Megafonía Externa: 2 puertos (control de volumen: de -15 dB a +15 dB en intervalos de 1 dB)
Puerto de interface Serie: USB: 1 RS-232C: 1 (máximo 115.2 kbps)
Estructura: Tipo ranura libre Puede instalarse en un bastidor de 483 mm
Dimensión: Armario básico: 430 mm (Anch.) x 415 mm (Alt.) x 270 mm (Prof.) Armario adicional: 430 mm (Anch.) x 415 mm (Alt.) x 270 mm (Prof.)
Peso (con todas las tarjetas): Armario básico: Inferior a 16 kg Armario adicional: Inferior a 16 kg

Recursos del Sistema

	KX-TDA600
Sistema	
Operador	8
Clases de Servicio	64
Grupos de Troncal	96
Grupos de Extensión	96
Grupos de Voceo	96
Grupos de Captura de Llamada	96
Grupos de Distribución de Llamadas Entrantes (ICD)	128 (128 extensiones/grupo)
Grupos VM (En banda)	8 grupos x 24 ch
Grupos de Correo (DTMF)	8 grupos x 32 ch
Tabla de Tiempo para Cola de Espera	128
Grupo de Captura de Extensión Libre	128 (16 extensiones/tabla)
Mensajes en Ausencia (Sistema/Extensiones)	8 mensajes x 16 dígitos/1 mensaje x 16 dígitos
Mensajes en Espera	1672 (1032:PT+SLT) + (640:ICDG+PS)
Número de caracteres de Identificador	20
Número de dígitos de extensión	1 - 5
Áreas de Estacionamiento de Llamadas	100
Conferencia	3x10 - 8x4
Código de Verificación	4 x 1000
Contraseña de Código de Verificación	10 dígitos (1000 entradas)
Código de Portador Especial (Carrier)	16 dígitos (100 entradas)
Código de Acceso de PBX Principal	10 dígitos (10 entradas/ Grupo de Troncales)
Tabla DV/DID	32 dígitos (1000 entradas)
Registro Detallado de Actividades de Extensiones (SMDR) Almacenamiento de Llamadas	1000 llamadas sin Tarjeta EMEC 4000 llamadas con Tarjeta EMEC
Discado	
Llamadas de Emergencia	32 dígitos (10 entradas)
Discado Rápido	4 dígitos, 80 entradas sin Tarjeta EMEC (4 dígitos, 80 entradas) + (8 dígitos, 1000 entradas) con Tarjeta EMEC
Discado Abreviado del Sistema	32 dígitos (1000 entradas) / sistema sin Tarjeta EMEC 32 dígitos (1000 entradas) / empresas con Tarjeta EMEC Max.: 8 Empresas
Discado Abreviado Personal	32 dígitos (10 entrada/extensión) sin Tarjeta EMEC 32 dígitos (100 entrada/extensión) con Tarjeta EMEC
Discado de un Toque	32 dígitos
Línea Caliente	32 dígitos
Acceso de Servicio ISDN	32 dígitos
Rediscado	32 dígitos

	KX-TDA600
ARS	
Plan de encaminamiento	48
Dígitos de Guía	16 dígitos (1000 entradas)
Excepción de Dígitos de Guía	16 dígitos (200 entradas)
Portador (Carrier) ARS	48
Código de Facturación Detallado	10 dígitos
Código de Autorización	10 dígitos
Red	
Tabla de Encaminamiento TIE	32 entradas
Dígitos de Guía	3 dígitos
Código PBX	7 dígitos
Tabla de Restricción	
Niveles de Tabla de Restricción	7 niveles
Código de Prohibición en Tabla de Restricción	16 dígitos (100 entradas/nivel)
Códigos de Excepción en Tabla de Restricción	16 dígitos (100 entradas/nivel)
Registro de Llamadas	
Registro de Llamadas Salientes	0 - 100 Registro/Extensión 5760 Registro/Sistema
Registro de Llamadas Entrantes	0 - 100 Registro/Extensión 12800 Registro/Sistema

Lista de Funciones

Características del Sistema

- Acceso Directo al Sistema Interno (DISA)
- Acceso Especial a Portador (Carrier)
- Administración de Presupuesto
- Alarma Temporizada
- BGM Externo
- Bloqueo de Extensión
- Bloqueo Remoto de Extensión
- Cancelación de Eco
- Clase de Servicio (COS)
- Código de Acceso a PBX Maestro
- Compatibilidad con modelo APT/DPT convencionales
- Consola para PC, Teléfono para PC
- Control Remoto de Estado de Extensión mediante función DISA
- CTI (CSTA, TAPI)
- Cuenta de Llamadas (SMDR: Registro Detallado de Actividades de Extensiones)
- Descarga de programas en Unidad Procesadora (MPR), Tarjetas/CS
- Diagnóstico en Línea
- Directo en Línea (DIL)
- Discado Directo Interno (DID)
- Distribución de Identificación de Línea que Llama (CLI)
- Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)
- Estacionamiento de Llamada con Indicador
- Expansión de Memoria del Sistema
- Extensión Flotante
- Funciones de Administrador
- Funciones de Operador
- Grupo de Captura
- Grupo de Captura de Llamada
- Grupo de Timbrado
- Grupo de Troncales
- Grupo de Usuario
- Grupo de Voceo
- Grupo Entrante (Grupo de Captura)
- Herramienta de Restricción
- Identificador de Llamadas Visual
- Inicialización Rápida
- Intercepción y Enrutamiento - Destino Ausente
- Intercepción y Enrutamiento - Destino Ocupado/Ausente
- Intercepción y Enrutamiento de Troncal
- Llamada de Emergencia
- Llamadas VIP
- Mensaje de Saludo
- Música de Fondo (BGM)
- Notificación de Alarma Remota
- Ocupado en Ocupado
- Plan de Numeración Flexible Plan (4 dígitos)
- Portero/Abridor de Puerta
- Programación ISDN Automática (BRI)
- Programación por PC
- Seguridad de Línea de Datos
- Selección Automática de Ruta (ARS)/ Encaminamiento de Menor Costo (LCR)
- Sensor/relé externo para Notificación de Alarma
- Servicio de Operador
- Servicio de Tiempo (Día/Noche/Almuerzo/Descanso)
- Soporte de Varios Idiomas
- Timbrado Retardado
- Transferencia Apresurada

<Funciones de Correo de Voz>

- Configuración Automática - Inicialización Rápida de Funciones Básicas
- Control de Datos de Buzón de Correo desde el PBX
- Control de Datos Remoto en PBX desde Buzón de Correo
- Desvío de Llamadas a Buzón de Correo
- Grupo de Buzón de Correo
- Integración a Buzón de Correo (Digital/DTMF)
- Integración de Correo electrónico*1
- Interceptar ruta hacia VM
- Menu VM en LCD*1 (sólo KX-T7636)
- Monitor de Llamadas en vivo (LCS)
- Notificación a Buzón de Identificación de Llamante
- Reclamada de Transferencia en VM (Función de Cola para VM)
- Transferencia A Buzón de Correo

Funciones en Equipos Telefonicos

- Acceso a Funciones Externas
- Acceso a Portador Especial (Carrier)
- Altavoz doble vía Completo
- Anuncio de Llamada en Descolgado (OHCA)*2
- Captura de Llamada (Directa, Grupo, DSS, Negada)
- Clase de Servicio Móvil
- Conferencia (3 participantes, Múltiples Participantes, Desatendida)
- Conferencia normal entre 4 personas y conferencia con transmisión de hasta 32 personas
- Consola DSS
- Contestación Directa por un Toque
- Control de Extensión Remota
- Conversión Pulso a Tono
- Desvío de Llamada Condicional (Todas, Ocupadas, Ocupadas/Sin Respuesta, Sin Respuesta, Sígueme, De Grupo Entrante)
- Desvío de Llamadas de Múltiples Etapas (4 Etapas)
- Directorio de Extensiones
- Discado Abreviado - Personal/Sistema
- Discado de un Toque
- Dispositivo de Puerto Extra (XDP)
- Dispositivo Digital de Puerto Extra (XDP)*2 (2 DPT en un puerto de Extensión)
- Entrada Forzada de Código de Cuenta
- Gran Pantalla LCD con Luz de Fondo
- ID de suscriptor en SLT
- Indicador de Fecha y Hora
- Intrusión en llamada ocupada
- Jefe - Secretaria
- Mensaje en Ausencia
- Mensaje en Espera
- Monitor de Llamada
- Música en Espera
- No molestar (DND)
- OHCA Confidencial
- Operación Manos Libres
- Rediscado Automático
- Rediscado de Último Número
- Registro de Entrada/Salida
- Respuesta a troncal desde cualquier extensión (TAFAS)
- Retención de Llamada
- Selección de Diferentes Idiomas para Opciones de Pantalla

- Selección del Tipo de Discado
- Selección entre Auricular y Diadema
- Teclas Flexibles
- Teléfono Paralelo (APT/DPT+SLT, DPT/SLT+PS)
- Tiempo de Duración de Llamada de Extensión a Troncal
- Tiempo Libre después de completada la llamada
- Transferencia de Llamada (Supervisada, Sin Supervisión, Un Toque, Retrollamada por Destino Ausente)
- Transmisión
- Voceo (Negado, Transferencia a Voceador)
- Voceo (Voceo Forzado, Voceo de Emergencia con Mensaje)

<Funciones en Equipos Propietarios Inalámbricos>

- Diadema Compatible
- Handover Automático
- Modo Inalámbrico XDP Paralelo
- Registro de Llamadas Entrantes/Salientes
- Timbre Vibrador

Funciones del Servicio ISDN

- Aviso de Cargos (AOC)
- Desvío Condicional en ISDN (CFU/CFNR/CFB)
- Discado de Entrada Directa (DDI)
- Extensiones ISDN
- Identificación de Llamada Maliciosa (MCID)
- Llamada completada a suscriptor Ocupado (CCBS)
- Números de Suscriptor Múltiple (MSN)
- Presentación de Identificación de Línea Entrante (CLIP)
- Presentación de Identificación de Línea Saliente (COLP)
- Restricción de Identificación de Línea Entrante (CLIR)
- Restricción de Identificación de Línea Saliente (COLR)
- Retención de Llamada (HOLD)
- Transferencia de Llamadas en ISDN (CT)

Funciones de Red

- ARS con VoIP
- Conexión de Red Privada a Red Pública
- Conexión de Red Pública a Red Privada
- Conexión QSIG
- Conexión tipo Tandem
- Enrutamiento Alterno
- Línea TIE
- Llamada DISA hacia la Red
- Numeración Cerrada
- Red Privada Virtual (VPN)
- Red VoIP (Interfaz IP-GW)
- Transferencia hacia la red del PBX

Funciones de Hotel integradas

- Control de Estado del Cuarto
- Facturación de Llamadas de Cuarto de Huéspedes
- Llamada Remota para Despertador
- SMDR para Aplicación en Hotel Externo

DPT : Teléfono Propietario Digital
APT : Teléfono Propietario Analógico
SLT : Teléfono Sencillo

*1 Cuando el IP-PBX Híbrido KX-TDA está integrado con un Sistema de Procesamiento de Voz KX-TVM50 o KX-TVM200.

*2 Esta función no existe en el KX-NT136.

